

Spis treści

AKTUALNOŚCI

Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	46

MOTORYZACJA W CZERWCU, DZIŚ I JUTRO

Retro Motor Show 2016:	
Milczący świadkowie.....	8
Automatyzacja kierowania pojazdami	20
130-lecie firmy Bosch:	
Światowy sukces małego warsztatu	23
Rodzinną firmą Auto-Starter	35

DODATEK SPECJALNY: BLACHARSTWO I LAKIERNICTWO

Cobra Truck Bedliner	12
Pomiar grubości lakieru.....	14
Czy spektrofotometry zastąpią kolorystów? ..	16
Części do napraw nadwozi	18

TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU

Champion dla profesjonalistów	26
Amortyzatory regulowane (cz. XII):	
Przyczyny i skutki kawitacji (I)	32

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Wymiana sprzęgła w Oplu Astra G 1.4 (silnik X14XE)	28
Kompleksowy pakiet do wymiany oleju	30
Czyszczenie układu smarowania silnika	40

KONSTRUKCJE

Zawory EGR i czujniki EGT.....	36
Świece zapłonowe – nowe technologie	43

WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW

Pyłoszczelne pokręta Zebra.....	38
---------------------------------	----

PSYCHOINSPIRACJE

Hejter na wybiegu	50
-------------------------	----

OD REDAKCJI

Aspiracje.....	3
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50

SPIS REKLAM

Basf	52
Boccardo	2
FA Polska	32, 33
Federal Mogul	15, 25
Johnson Controls	51
Multichem.....	19
Nissens.....	7
Novol	13
PIM	49
Wimad.....	5
WKŁ.....	22
Wolf	47

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Kalendarz Inter Cars 2017



Autorem zdjęć do nowego wydania kalendarza Inter Cars jest Voyo Bąkiewicz. Na fotografiach pojawiają się zarówno klasyczne samochody, jak i motocykle. Ozdobą publikacji są zdjęcia polskich modelek,

w tym Magdaleny Perlińskiej, Matyldy Wielgosz i Moniki Ordowskiej. Na uwagę zasługują również niebanalne sceny sesji. Publikacja powstała we współpracy z firmami Castrol, Knecht, Mahle, Behr, Ferodo,

Moog, TRW, Texa, Profitool oraz Evert Garage Equipment.

Kalendarze Inter Cars wydawane są od 2005 roku. Obecna edycja ma nakład 30 000 egzemplarzy. Dystrybucją zajmą się filie Inter Cars.

Warsztat Roku 2016

Niezależne warsztaty z całej Polski rozpoczęły rywalizację w konkursie „Warsztat Roku 2016” organizowanym przez Stowarzyszenie Dystrybutorów i Producentów Części Motoryzacyjnych (SDCM). Jury złożone z ekspertów branżowych na podstawie

badania przeprowadzonych przez niezależną firmę audytorską wyłoni zwycięzców spośród tych uczestników, którzy oferują najwyższą jakość usług.

Laureaci zostaną wybrani w trzech kategoriach: mały, średni i duży warsztat. Należy

podkreślić, że zgodnie z regulaminem zeszłoroczni finaliści w tym roku mogą tylko kibicować innym.

W organizacji konkursu „Warsztat Roku 2016” udział biorą firmy Partslife i Dekra Polska. Partnerami konkursu są Castrol i Norfi.

Objazdowy tester Bilsteina

W lipcu po raz pierwszy przyjechał do Polski mobilny tester zawieszenia firmy Bilstein i wtedy skontrolowano nim 327 samochody, z których 8,3% kwalifikowało się do naprawy. Drugą turę testów

przeprowadzono we wrześniu i pracownicy Bilsteina przebadali 456 samochodów w różnych regionach Polski, uzyskując wyniki zbliżone do lipcowych, czyli w 92,3% pojazdów zadowolające. W po-

zostałych zawieszenia wymagały niezwłocznej wymiany.

Po zakończeniu testu każdy kierowca otrzymał wydruk z wynikami badania oraz zalecenia dotyczące dalszej eksploatacji samochodu.



Doceniona akcja Boscha

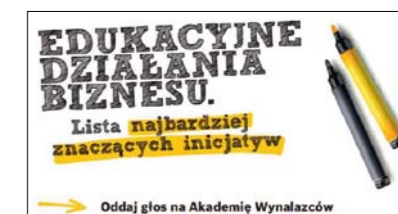
Kapituła ekspertów wybrała 51 inicjatyw do pierwszego w Polsce zestawienia „Edukacyjne działania biznesu. Lista najbardziej znaczących inicjatyw”. Na liście znalazła się Akademia Wynalazców im. Roberta Boscha.

Wyboru czołowych 51 projektów dokonali eksperci z różnych dziedzin i przed-

stawiciele różnych sektorów, m.in. administracji publicznej, środowiska akademickiego, organizacji pozarządowych i biznesowych. Jury oceniało inicjatywy pod kątem istotności podejmowanych problemów, spójności z postępowaniem firmy, jakości prowadzonych działań, a także nowatorskiego podejścia.

Obecnie trwa ostatni etap konkursu: głosowanie internautów na stronie: glosowanie.odpowiedzialnybiznes.pl. Finaliści zostali ogłoszeni podczas 6. targów CSR, które odbyły się 17 listopada br. na stadionie Narodowym w Warszawie.

Akademia Wynalazców im. Roberta Boscha to program edukacyjny dla gimna-



zjalistów prowadzony przez firmę Bosch od 2011 r. Jego celem jest popularyzacja wśród młodzieży przedmiotów ścisłych oraz zainteresowanie jej uczelniami technicznymi.